KURSBESCHREIBUNG

MOC 6439: Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Application Infrastructure

Zielgruppe

- IT-Professionals, die für die Anwendungsinfrastruktur in Windows Server 2008 und Windows Server 2008 R2 in ihrem Unternehmen zuständig sind

Voraussetzungen

- Erfahrung mit der Verwaltung von Windows Server 2008 und/oder Windows Server 2008 R2 in einer mittelgroßen bis großen Netzwerkumgebung mit mehreren physikalischen Standorten
- Erfahrung mit der Konfiguration und Verwaltung von Windows Vista- oder Windows 7-Clients
- Erfahrung mit der Verwaltung von Anwendungen und Netzwerktechnologien in einer Unternehmensumgebung, darunter Netzwerkdienste und -ressourcen wie Messaging, Datenbanken, Datei- und Druckdienste, Firewall, Internetzugang, Intranet, Public Key Infrastructure, Remotezugriff, Remote-Desktop, Virtualisierung und Clientcomputermanagement
- Erfahrung mit der Verwaltung von Konnektivitätsanforderungen wie das Verbinden von Zweigstellen und individuellen Benutzern an anderen Orten mit Unternehmensressourcen

Lernziele

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern die nötigen Grundlagen in Windows Server 2008-Technologien, die in gängigen Geschäftsszenarien zum Einsatz kommen und die häufig technische Grundlage für Geschäftsanwendungen sind. Sie erlernen Installation, Konfiguration, Management, Support und Troubleshooting einer Windows Server 2008-Infrastruktur für eine umfassende Geschäftsanwendung. Der Kurs deckt sowohl Windows Server 2008 als auch Windows Server 2008 R2 inkl. SP1 ab.

Inhalt

- Konfiguration von Speicher für Windows Server 2008-Anwendungen
  - Speicherkonzepte in Windows Server 2008
  - Konfiguration von iSCSI-Storage
  - Arbeiten mit Virtual Hard Disks (VHDs)
- Konfiguration von Hochverfügbarkeit für Windows Server 2008-Anwendungen
  - Network Load Balancing (NLB)
  - Failover Clustering
- Konfiguration der Remote Desktop Services (RDS)
- RDS in einer Konfiguration mit mehreren Servern
  - Aufbau einer RDS-Serverfarm
  - Überwachung der RDS-Umgebung
- Sichere Bereitstellung von RDS-Anwendungen für das Internet
  - Grundlagen des Remote Desktop Gateway (RDG)
  - Installation, Konfiguration und Verwaltung des RDG
- IIS-Webanwendungen
  - Überblick
  - IIS-Webseiten und -anwendungen erstellen und verwalten
- FTP- und SMTP-Dienste in IIS
- IIS-Server und SSL-Management
  - Überwachung und Logging von IIS
  - Verwalten der IIS- und SSL-Sicherheit
  - Administrative Delegation und Remoteadministration
- Microsoft SharePoint Foundation
  - Aufsetzen einer einfachen Seite für die gemeinsame Nutzung von Dokumenten
- Windows Streaming Media Services

Hinweis

Der Kurs MOC 6439 bereitet auf das Examen 70-643 vor.

Dieser Kurs kann zur Vorbereitung auf folgenden Zertifizierungspfad besucht werden:
Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Windows Server 2008 - Applications Infrastructure Configuration.

Der Kurs beinhaltet Bestandteile der Kurse:
MOC 6423: Implementing and Managing Windows Server 2008 Clustering
MOC 6427: Configuring and Troubleshooting Internet Information Services in Windows Server 2008
MOC 6428: Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Terminal Services
MOC 6429: Configuring and Managing Windows Media Services for Windows Server 2008